



Državno tekmovanje iz znanja biologije za srednje šole – 1. in 2. letnik
 Šolsko leto 2024/2025
 15. marec 2025

REŠITVE

naloga	odgovor	točke
1.	D	1
2.	B	1
3.a	Odg: Izlov je bil uspešnejši s plavajočo pastjo	1
3.b	Odg: Invazivke imajo veliko tekmovalno sposobnost, saj prihajajo iz tekmovalno zahtevnejših ekosistemov. Ker so večje in napadalne, so uspešnejše pri tekmovanju in s tem posledično izpodrivajo domorodno želvo iz njenega življenjskega prostora. S preverjanjem in reguliranjem števila tujerodnih želv lahko uspešno omogočimo domorodni želvi obdržati del svojega habitata.	2
4.	Odg: Lesepske selivke	1
5.	☆ <u>C</u> ⬠ <u>B</u> ☉ <u>A</u>	3
6.	C	1
7.	D	1

8.	D	1															
9.	A	1															
10.	B	1															
11.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tujerodna rastlinska vrsta</th> <th>Črka fotografije</th> <th>Številka habitata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Japonski dresnik (<i>Fallopia japonica</i>)</td> <td>C</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Orjaška zlata rozga (<i>Solidago gigantea</i>)</td> <td>A</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Robinija (<i>Robinia pseudoacacia</i>)</td> <td>B</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Vodna kuga (<i>Elodea canadensis</i>)</td> <td>D</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Tujerodna rastlinska vrsta	Črka fotografije	Številka habitata	Japonski dresnik (<i>Fallopia japonica</i>)	C	4	Orjaška zlata rozga (<i>Solidago gigantea</i>)	A	2	Robinija (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	B	1	Vodna kuga (<i>Elodea canadensis</i>)	D	3	8
	Tujerodna rastlinska vrsta	Črka fotografije	Številka habitata														
	Japonski dresnik (<i>Fallopia japonica</i>)	C	4														
	Orjaška zlata rozga (<i>Solidago gigantea</i>)	A	2														
Robinija (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	B	1															
Vodna kuga (<i>Elodea canadensis</i>)	D	3															
12.	Število rodov: <u>12</u> Število vrst: <u>40</u>	2															
13.	B	1															
14.	B	1															
15.	D	1															
16.	D	1															
17.	A <u>1</u> B <u>2</u> C <u>2</u> D <u>1</u> E <u>2</u> F <u>3</u>	6															
18.	C	1															
19.	C	1															

20.	Odg: Amerika in Azija, saj sta klimatsko primerljiva areala z močno tekmovalnostjo med osebki, kar omogoča boljše uspevanje na naših območjih, kjer tekmovalnost ni tako visoka. Prav tako je površina obeh arealov večja, s tem pa posledično tudi biodiverzitetata tamkajšnje flore in favne.	3
21.	A <u>3</u> B <u>1</u> C <u>4</u> D <u>2</u>	4
22.	C	1
23.	B	1
24.	D	1
25.	A <u>2</u> B <u>3</u> C <u>1</u> D <u>4</u>	4
26.	C	1
27.	<u>E</u> enoletna suholetnica <u>F</u> deljenolistna rudbekija <u>G</u> orjaški dežen <u>D</u> pelinolistna žvrklja <u>B</u> robinija <u>A</u> veliki pajesen <u>C</u> vodna kuga <u>H</u> žlezava nedotika	8
28.	Alelopatija	1
29.	C	1
30.	D	1
31.	C	1

32.	A	1
33.	D	1
34.	C	1
35.	P	1
36.	P	1
37.	P	1
38.	N	1
39.	P	1
40.	N	1

1.stran	/ 36
2.stran	/ 36
Skupaj	/ 72